VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

An:					PCT				
siehe Formular PCT/ISA/220				SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bis.1 PCT) Absendedatum (TagMonatUahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)					
	nzeichen des Anmeld ne Formular PCT			WEITERES VORO	GEHEN				
PC	nationales Aktenzeic F/EP2004/000918	3	Internationales Anmelde 02.02.2004	edatum (TagMonat/Jahr) Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 01.02.2003					
			er nationale Klassifikation u .H01F27/06, H01F27		e de la companya de La companya de la co				
	elder BBEN, Aloys	. 1.77							
1.	1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: □ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids □ Feld Nr. II Priorität □ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit □ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung □ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigke und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung □ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen □ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung								
2.	WEITERES VOF		o verläufige Prüfung ge	stallt, sa gilt diasar Rei	scheid als schriftlicher Rescheid der				
	mit der internation	nalen vorläufige örde als diese a	ale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der en Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) escheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.						
	Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.								
		Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.							
	Weitere Optione	n siehe Formbla	tt PCT/ISA/220.	·					

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016 Bevollmächtigter Bediensteter

O'Shea, G

Tel. +31 70 340-4424



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/000918

	Feld N	lr. I	Grundlage des Bescheids					
1.	Hinsic erstell	Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
	•	erstel	escheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache Ilt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der ationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).					
2.	wurde	Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart vurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt vorden:						
	a. Art	des.I	Materials					
		Sec	quenzprotokoll					
		Tat	pelle(n) zum Sequenzprotokoll					
	b. For	m de	s Materials					
		in s	schriftlicher Form					
		in c	computerlesbarer Form					
	c. Zeit	punk	t der Einreichung					
		in c	der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten					
		zus	sammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht					
		bei	der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht					
3.	ei o	nger der z	en mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten usätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt icht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.					

4. Zusätzliche Bemerkungen:

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/000918

	Feld	Nr. II	Priorität							
1.	☐ Das folgende Dokument ist noch nicht eingereicht worden:									
		Ø	Abschrift der frühere und 66.7(a)).	en Anmel	dung, deren	Priorität b	eansprud	cht worden	ist (Regel	43 <i>bis</i> .1
	,		Übersetzung der frü und 66.7(b)).	heren Ar	nmeldung, de	ren Priori	tät beans	prucht wor	den ist (Re	gel 43 <i>bis</i> .1
	Daher war es nicht möglich, die Gültigkeit des Prioritätsanspruchs zu prüfen. Der Bescheid wurde trotzder in der Annahme erstellt, daß das beanspruchte Prioritätsdatum das maßgebliche Datum ist.									
2.		Prioritä	Bescheid ist ohne B tsanspruch als ungü er das vorstehend g	ltia erwie	sen hat (Reg	eln 43 <i>bis</i> .	1 und 64	.1). Für die	Zwecke d	ieses Bescheids
3.	Etwaige zusätzliche Bemerkungen:									
					٠					
			·	•			4			
	erfi	d Nr. V nderisc tzung d	Begründete Fest hen Tätigkeit und d lieser Feststellung	stellung ler gewe	nach Regel rblichen An	43 <i>bis</i> .1(a wendbarl)(i) hinsi ceit; Unte	chtlich de erlagen un	r Neuheit, d Erkläru	der ngen zur
1.		tstellun								
•	Neu	heit		Ja:	Ansprüche	4-6,8,9				
				Nein:	Ansprüche					
	Erfii	nderisch	ne Tätigkeit	Ja:	Ansprüche					
			·	Nein:	Ansprüche	1-9				
	Gev	verblich	e Anwendbarkeit	Ja: Nein:	Ansprüche: Ansprüche:	1-9				
2.	Unt	erlagen	und Erklärungen:							
	-:-	D-ih								

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: DE 201 02 051 U (SULZ ADOLF) 3. Mai 2001

D2: DE 94 17 738 U (BETONWERK RETHWISCH GMBH) 22. Dezember 1994

2. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument) eine Windenergieanlage (siehe Abbildung 1) mit einem Turm (25), welcher auf einem Fundament (26) gründet, und einem Leistungsmodul (siehe Seite 5, Zeilen 9-12), wobei das Leistungsmodul wenigstens einen Transformator (siehe Seite 5, Zeile 11) aufweist, wobei das Leistungsmodul einen Träger (implizites Merkmal) aufweist, der auf dem Fundament der Windenergieanlage aufgesetzt ist und wobei dass der Träger die elektrischen Einrichtungen des Leistungsmoduls aufnimmt. Die Breite und die Länge des Leistungsmoduls sind geringer (siehe Abbildung 1) als der Durchmesser des Turms der Windenergieanlage im Fundamentbereich, wobei das Leistungsmodul von einem Behälter (17) mit einer Wandung (siehe Abbildung 1) aufgenommen wird, und wobei die Wandung des Behälters zwischen der Turmwandung und dem Leistungsmodul liegt (siehe Abbildung 1).

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist daher nicht neu.

3. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 8 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3) beruht.

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 8 angesehen. Es offenbart ein Verfahren zur

Errichtung einer Windenergieanlage mit einem Turm, der auf einem Fundament gründet, sowie einem elektrischen Leistungsmodul, wobei das Leistungsmodul innerhalb eines Behälters untergebracht wird.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten Verfahren dadurch, dass vor der Errichtung des Turmes das Leistungsmodul auf dem Fundament gelagert wird oder bei Fertigung des Turmes das Leistungsmodul bereits werksseitig im Turm angebracht wird.

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, die Errichtung der Windenergieanlage günstiger und schneller vorzunehmen.

Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung vorgeschlagene Lösung kann aus folgenden Gründen nicht als erfinderisch betrachtet werden (Artikel 33(3) PCT):

Bei der obengenannten Verfahrensschritten handelt es sich nur um eine von mehreren naheliegenden Möglichkeiten, aus denen der Fachmann ohne erfinderisches Zutun den Umständen entsprechend auswählen würde, um die gestellte Aufgabe zu lösen.

- 3. Die abhängigen Ansprüche 2-7 und 9 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, siehe die Dokumente D1 und D2 und die entsprechenden im Recherchenbericht angegebenen Textstellen.
- Weiterhin ergeben sich folgende Einwände wegen Mangel an Klarheit im Bezug auf die Ansprüche 1-8:
- 4.1 Die in den Ansprüchen 1-4 und 8 benutzten Ausdrücke "und/oder", "z.B", "im Wesentlichen", "insbesondere" und "gegebenenfalls" sind vage und unklar und lassen den Leser über die Bedeutung der betreffenden technischen Merkmale im Ungewissen. Dies hat zur Folge, dass die Definition des Gegenstands dieser Ansprüche nicht klar ist (Artikel 6 PCT).

- 4.2 Die Merkmale in den Vorrichtungsansprüchen 5 und 6 beziehen sich auf ein Verfahren zur Verwendung der Vorrichtung und nicht auf die Definition der Vorrichtung anhand ihrer technischen Merkmale. Die beabsichtigten Einschränkungen gehen daher im Widerspruch zu den Erfordernissen des Artikels 6 PCT nicht klar aus dem Anspruch hervor.
- 4.3 Der Anspruch 7 entspricht nicht den Erfordernissen des Artikels 6 PCT, weil der Gegenstand des Schutzbegehrens nicht klar definiert ist. In dem Anspruch wird versucht, den Gegenstand durch das zu erreichende Ergebnis zu definieren; damit wird aber lediglich die zu lösende Aufgabe angegeben. Zur Beseitigung dieses Mangels erscheint es erforderlich, die für die Erzielung dieses Ergebnisses notwendigen technischen Merkmale in den Anspruch aufzunehmen.
- 5. Bei einer Einreichung berichtigter Ansprüche sollte das Folgende beachtet werden:
- 5.1 Die Merkmale der Ansprüche sind nicht mit in Klammern gesetzten Bezugszeichen versehen worden (Regel 6.2 b) PCT).
- 5.2 Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in dem Dokument D1 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch dieses Dokument angegeben.
- 5.3 Um die Prüfung von geänderten Anmeldungsunterlagen im Hinblick auf Artikel 34(2) b) PCT zu erleichtern, wird der Anmelder gebeten, die durchgeführten Änderungen, unabhängig davon, ob es sich um Änderungen durch Hinzufügen, Ersetzen oder Streichen handelt, deutlich aufzuzeigen und anzugeben, auf welche Stellen in der ursprünglich eingereichten Anmeldung sich diese Änderungen stützen (siehe auch Regel 66.8 a) PCT).

Gegebenenfalls können diese Angaben in handschriftlicher Form auf Kopien der betreffenden Teile der ursprünglichen Anmeldung erfolgen.